易通變

一六

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷三十三

宋 張行成 撰

天度三百六十之外有五度四分度之一得六十三時先天法一時析三十分得一千八百九十分一分析十二杪得二萬二千六百八十杪準元會運世法分析各杪為四十年每日當得餘分五分又四分分之一析為四則二十一分矣每時當得餘分五杪又四分杪之一析為四則二十一杪矣一日二十一分則一月六百三

國立北平圖書館藏

十分積一年七千五百六十分半之則三千七百八十分者三百七十八爻而十析之也一時二十一杪則一日二百五十二杪積一月則七千五百六十杪半之則三千七百八十杪也積一年則九萬七百二十杪者用數之用也二百五十二之三百六十主年而言得閏一百三十三時主氣而言得餘度六十三時主日而言得餘分三時易揲蓍一爻歸奇十九總兩卦共二百二十八者閏法也以月為用主年而言也蓋月一日行天十三度十九

分度之七故閏法以七與十九而取天數盈于七陽進
二則為九陰退二則為五進退之中為七之盈是故一
揲之奇者天也不五則九均之則二七也天終于九地
終于十十九天地之終也再揲三揲之奇者地也皆不
四則八總之而坤之二十四并三揲而三十八則十九
之兩也天以獨運無待于地故自用一揲之七地偶而
生必待于天故通用三揲之十九也月行之度以十九
為則者天之七地之十二也十三度者二六而盈一二

七而虛一也七分不盡十二者去地從天也自一日言之日餘七分總一月二百一十分一年二千五百二十分十九分為一時一年得百三十二時餘十二分不盡則百三十二而不足于天之七以十二而終也若一分析為十二杪則一日得八十四杪一月得二千五百二十杪一年三萬二百四十杪既衍十二而乘即衍十二而除則二百二十八杪為一時凡一年得一百三十二時餘百四十四不盡故易之閏法起于七與十九成於

八十四與二百二十八者以月為用也

體數起于子天數也故先天于體數計餘分用數行於寅地數也故先天于用數計閏體數以三百六十為正六日為閏者計餘分也用數以二百四十為正十二為閏者計閏也體數用全用數三分用二餘分用六閏數用十二用六者日之盈十二者并月之縮也餘分者天有是日也故屬於天閏月者天無是月也故屬於地準之人事則劉元德當為餘分王莽當為閏位　一元十

二萬九千六百析為四分每分三萬二千四百四分之一者斗分也是故一世之正數得十二萬九千六百辰而一世之斗分得三萬二千四百杪易用一百十四者六章也先天用一百三十三者七章也元用一百七十一者九章也六者日之用七九皆月之用月行以七為一弦之節以九為九道之周也十九年正月二百二十八通七閏則二百三十五部之正月九百十二通二十八閏則九百四十為通數日月星辰大則分主元會運世小則分

主年月日時星主運與日星以寅為晝故用數自寅而行先天自寅世寅月而起太元自朔旦而行也體數起于子者四仲也用數起于寅者四立也四仲天正也四立人正也閏數用辰戌丑未者四季也地正也

大小運數

天統乎體八變而終于十六每變四十二則八變者三百三十六十六變者六百七十二也大小運數六會加閏一會計十四會總一十五萬一千二百用其半得三

百三十六之二百二十五用其全則二百二十五之六百七十二也動植數五百一十二位每位二百四十除唱和俱無一十五則每位二百二十五也去大運十四會之半則餘一百七十六之二百二十五者陰陽剛柔八象之數而倍之為地之十六位之本也若十四會之全則盈一百六十之二百二十五者陽剛四象之數而四之為物之十六象之陽也　百四十四者坤之策也一甲析于十千則千四百四十為物數也動植有數得

其八十者八體之足數也大運全數得其一百五者八
體之外盈二十有五則五而五之天五沖氣亦足矣所
以為十六變之極而百六有會也　體數八變者三百
三十六也十五萬一千二百得三百三十六之四百五
十而五百十二卦全蓍十五萬五百二十八得四百四
十八者天地各用陰陽一百十二而各存一變之本是
故卦數通本而一百十三變也且十六變之數在物則
存沖氣之五五在蓍則存陰陽之二變而三百三十六

視用數三百六十則存坤之策二十四視體數三百八十四則并坤之奇策二十四而存之所以天地能長且久者為其數無盡用也　七會之數以閏數一會均於正數六會每會加閏數八通得五十六之二百二十五計萬二千六百則六十三倍之而又百之正數一萬八百閏數一千八故餘分為物數也閏數於正得六之一

小運用數九萬七百二十得三百六十之二百五十二若用其半四萬三千二百與餘分交數四千三百二十

即得一百八十之二百六十四分為四會得四十五之二百六十四計萬一千八百八十正數一萬八百閏數一千八十閏之於正十之一也

以十二會數進退三百六十日每日得三百六十加閏數二會為十四會則日加六十得四百二十者以六支乘十干之數也若閏數共一會為十三會則日加三十得九十者以五干乘十二支之數也是故太元律呂數七十八以干數乘之則三百九十聲數七十以支數乘

之則四百二十并之為八百一十則一龠之分而六十甲子納音之數也

康節小運數進退以六百為節卦氣圖四爻直一日六日共得四卦天卦以地之四卦為一類也若會數四爻直三十日則八爻直六十日四卦直百八十日元數四爻直三百六十日則四卦得二千一百六十日運數六日一進一退成十二日會數百八十日一進一退成三百六十日則十二月也元數二千一百六十日一進一

退成四千三百二十日則十二年也用數三百六十者十二會各用三十日也體數八變三百三十六者十二會各用二十八日也聲數一百一十二則八變之中得三分之一

用數六變九萬七百二十日者三百六十年年得二百五十二日亦一運用二百五十二年

每日積數三千六百年二百五十二者八十四之三也三千六百者九百之四也

體數八變一十二萬九百六十日者三百六十年年用

三百三十六日亦一運用三百三十六年

每日積數二千七百年三百三十六者八十四之四也二千七百者九百之三而五百四十之五也

卦閏全數十四會十五萬一千二百日者三百六十年年用四百二十日實三百六十六日亦一運用四百二十年

每日積數二千一百六十年四百二十者八十四之五二千一百六十者五百四十之四也

用數明小運一運三百六十年每年十分用七得二百五十二年之數每三千六百年進一日一年即一杪也九萬七百二十杪得二十五日二分三千六百之九萬七百二十年則三百六十年之日也

全數明大運一運三百六十年每六十年為一分正數六分加閏一分為七分得四百二十年之數每二千一百六十年進一日

揚子雲以七十二分為一日一分析三十六杪則二千五百九十二杪為一日先天以一時析三十分一

分析十二秒則四千三百二十秒為一日易以三百六十秒為一時元以二百一十六秒為一時者易用十分元用六分也大運體數以二千一百六十秒進一日小運用數以三千六百秒進一日者用用十分體用六分也用數以二百五十二日為一年體數以四百二十日為一年者用用六分體用十分也

先天以三十分為一時一分析十二秒計三百六十秒十二時計四千三百二十秒為一日用數減其二分以三千六百進一日

故日得十分之七而
數得十二分之七也
三千六百之七萬七千七百六十杪得二萬七千九百
九十三萬六千杪者泰之數十二分之六分也得一百
八十年之辰之杪每年四千三百二十辰每日四千三百二十杪
三千六百之一萬二千九百六十杪得四千六百六十
五萬六千杪者泰一分之數也得三十年之辰之杪總
二數得二百一十年而每年四千三百二十辰之全數
每年六分去一止用三千六百辰即得二百五十二年

之辰也以分乎三百六十年每年三千二十四辰每日用八時又十分時之四總二數得三億二千六百五十九萬二千杪為泰七分之數則三千六百杪之九萬七百二十也以三千六百年進一日積九萬七百二十日則一運三百六十年年二百五十二日也此數亦得二千一百六十之十五萬一千二百亦得二千七百之十二萬九百六十

十二萬九千六百者小畜之年數也十取七分得九萬七百二十以三千六百進一日得二十五日二分自此

若依法三進至泰之數則積數得三億九千一百九十一萬四百比三億二千六百五十九萬二千年之數多六千五百三十一萬八千四百日數得十萬八千八百六十四日比九萬七百二十日之數多一萬八千一百四十四日　日數九萬七百二十析為七分每分一萬二千九百六十所多一萬八千一百四十四日則一分四釐也積數三萬二千六百五十九萬二千析為七分每分得四千六百六十五萬六千所多六千五百三十

一萬八千四百亦一分四釐也
用數之用九萬七百二十年者三百六十運而每運用
二百五十二年也計所得之日在小畜數為用十分之
七計所得之數在同人數為用十二分之七蓋小畜一
變而需以十二而變故日與數皆虛加二分實一分四釐若
止以十而進即日與數皆得本數也
同人之數二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千
四百五十六億為一元之數者一百六十七億九千六

百一十六萬之一百六十七億九千六百一十六萬也
分為十二會每會得一百六十七億九千六百一十六
萬之一十三億九千九百六十八萬每會分六十運每
運得二萬七千九百九十三萬六千年一年為一杪即
一十三億九千九百六十八萬之數也二萬七千九百
九十三萬六千者二千一百六十寸之一十二萬九千六
百則泰之數之半也正數六會加閏數一會正數一會
當六十日六十運閏數一會本當六日六運而析為六

十日六十運以閏數均于正數正數六分加閏數一分者亦六日七分之法也六日當得七日六年當得七年六運當得七運六運之數本得一十六億七千九百六十一萬六千年加閏一運乃得一十九億五千九百五十五萬二千年通閏數七運仍分為六運一運得三萬二千六百五十九萬二千年者三千六百之九萬七百二十則泰之數十二分之七也

九萬七百二十年分而為二其半得四萬五千三百六

十年以三千六百年進一日則二萬一千六百年進六日偶之而四萬三千二百年進十二日餘二千一百六十年以進餘分六分又于陰數中取交數二千一百六十年進六分則十三日二分也餘陰數四萬三千二百年亦當十二日并之而進一為十則用數之用二百五十二也當一年自草木萌動至地凍之日亦一日十二時而用八時四分之晝數也自九萬七百二十年進二十五日二分積之至三千六百之九萬七百二十年進

九萬七百二十日為一運之日數又積之至臨九百兆之數得十二運之日十二運計四千三百二十年十分用七實得三千二十四年臨比同人數三十分之一則同人乃一元之年九萬七百二十也

大運用同人二萬兆之數小運用臨九百兆之數比同人數三十分之一又分為十二每分得五億五千九百八十七萬二千之一十三億九千九百六十八萬于一分之中十二用七以當一運之年計九萬七百二十日

則三百六十年年用二百五十二日也總十二分得十二運計四千三百二十年年用二百五十二日則實得三千二十四年之日也以三十乘之得十二萬九千六百年而實得九萬七百二十年與大運數合矣

大運亦以小運一年用數為一年而年用四百二十日細析之則小運年得二百五十二日者以三千六百秒進一日一秒即十三億之數

大運年得四百二十日者以二千一百六十秒進一日

四百二十者四十二之十變也二百五十二者四十二之六變也三千六百者三百六十之十也二千一百六十者三百六十之六也年得十分者數得六分年得六分者數得十分其歸一也易以三百六十杪為一時者三十六之十也元以二百一十六杪為一時者三十六之六也易用三天兩地元用三天而包地數也

大運數一年用四百二十日自卦氣言則六日疊一日為七日凡六十日而進一日總一年三百六十日而成四百二十日實則三百六十六日也　以月而言一年

陽自寅至申用七月陰自申至寅亦七月十二月而成十四月也

三百三十六年之體數一日積數用二千七百年亦與四百二十年而一日用二千一百六十年及二百五十二年而一日用三千六百年之數同皆九萬七百二十也運數一年三百六十日用二百五十二日者開物陽數百二十日開物陰數百二十日加餘分交數十二日為閏外餘一百八日則坤得一百八之數其閏數十二

用于坤一百八之中即閉物百二十日也餘分六十三時均于七十二候之中五日一候則一年三百六十日也

一年三百六十六日以二百五十二日為生物時數餘一百十四日又以十二為閏之合數故實用之數二百六十四為動植用數也一百十四者十九之六去十二餘一百二得十七之六則四八歸奇之策也十九者一爻歸奇之策也十九者天九地十為物數十七者地八天九為氣數也一年三百六十日體數主十二而用以十分為十二分則每分三十用數三十

而用以十二分為十分則每分三十六是故自日而言十而用七則一年得二百五十二日自數而言十二用七則一年得二百一十日之數者七月之數也七月得四十二候每候加閏一日也

六十而四之為開物數　六十三而四之為用之用數　六十四而四之為生物數　六十六而四之為動植數　八十一而四之為太元一首數　九十而四之為用數　九十六而四之為體數　八十四而四之為八變數　八十八而四之為四象數　一百五而四之為卦閏數　一百八而四之為候閏數

一百二十而四之為九卦數

小運用數一運正數二十分閏數一分正數八十閏數四

大運體數一運正數十八分閏數三分正一百八十閏三十用數閏物八月而加閏十二日體數半年而加閏一月

體數八變三百三十六運計十二萬九百六十動植有唱和數十一萬五千二百得其二十一分之二十也以體數分為八分則每分一萬五千一百二十得七百二十之二十一分動植數分為八分每分一萬四千四百

得七百二十之二十分也

律呂圖動植有唱和數每位二百二十五者五九而五之也總二百五十六位而五萬七千六百加陰數之半而十一萬五千二百者十會萬物之數也比生物數十二用十者子丑二會不用也生物數一十三萬八千二百四十散于五百一十二位每位二百七十者五九而六之也動植數是物而已生物數則地之生氣存焉子丑者地下之生氣也是故動植數在五百十二位每兩

位用四百五十者一卦用五爻兩爻而九十也生物數在五百十二位每兩位用五百四十者一卦用六爻兩爻而九十也地和天則用五天唱地則用六故生物數用六爻也

一二三四五生數也其數得三之五亦五之三太極之氣也六七八九十成數也其數得四之十亦十之四太極之體也

天地各用三十六合七十二而四變得二百八十八為

用數之體地虛三以承天天用三十六地用三十三共六十九又四之而二百七十六是故運數盡于二百七十六者體數之用二百七十而加餘分也若以六變則每變四十六

易以二衍者天一而二也元以四衍者地二而四也以二衍九位者中於十以四衍九位者中於八易自二起而衍八位元自四起而衍九位者十無變不可用也生著者七也衍七位者自乾一而起則中於震自坤八

而起則中於巽震巽當用中之位則復姤為小父母也
震者四四也巽者五五也以天為宗故易出乎震元中
於八也倚數者五也衍五位者進數起乾一以離為中
則三三也退數起坤八以坎為中則六六故後天之卦
以坎離代乾坤也
四十九數以二十五為中則五五也蓍合一朿疊為方
形則奇一當中故掛一象三而用四十八也一之左右
上下各有三策居四旁之中當十二之次故乾又去十

二而用三十六也用雖先乾體實祖坤坤除掛一用策
歸奇各二十四則七七之策方者之象也十七者以地
之十戴天之七亦為以地之十六戴天之一亦為天九
地九而相交共一故大運用十七卦卦變虛十七數也
十九者以地之十戴天之九亦為以天地之二九用太
極之一亦為天十地十而相交共一故均四象歸奇則
每爻而十九也
因四象以成六爻因六爻以成八卦是故均用策而各

用三十均歸奇而各用十九皆自四象來不自六爻來八卦用六爻者天之顯用故六十卦之爻得三百六十則一朞之日也六爻用四位四象者地之幽用故八象之策二百四十則甲子四周而天道一復也天用三百六十地用二百四十所謂顯諸仁藏諸用也運元起甲子年冬至甲子日一年盈五日三時六十年盈三百十五日二百四十年盈一千二百六十日而甲子歲冬至復得甲子十五者天八地八而交一也十七者天九地九而交一也十九者天十地十而交一也十九者虛一十七者虛

三十五者虛五也三數于六十之中共虛一三五之九餘為十七之三者四八之策之歸奇也　算用四十九者形按形永樂大典本誤作盈今依宋本改正四方用二百七十一者形六稜天地相交之理也案此一節永樂大典本誤連下節今從宋本及費宏本校正

四三四四四五四六者所去之策也四六四七四八四九者所用之策也掛一之蓍行乎兩間則無適非用

九百四十者一章之弦一部之月十九年為一章則一爻之奇四章為部則四象之奇也閏法用二百二十八

則二卦之奇也百三十三則七章也百七十一則九章也五百一十三則二十七章也皆起于十九之奇策故歸奇于扐以象閏也月一年十三周天通行一百五十六舍則律數七十八之偶也五年加再閏計行八百六舍則八百一十而虧四也月數十三者一年十三周天亦閏年則有十三月是故易三百八十四爻者閏歲之日也

每年得餘分六十三時積四年二十一日十二年而六

十三日得朔虛七十時積六年三十五日十二年而七十日總十二年得閏數一百三十三日二十四年則二百六十六日也不算虧分

律呂圖動植數各一萬七千二十四分于二百五十六卦每卦百三十三一卦得十二年之閏日通二百五十六卦得三千七十二年之閏日

卦氣圖四爻直一日亦為一年四卦直六日每一爻當日即通用二卦以直一日則一卦成十二卦四卦成四十八卦一日成四日則六日成二十四日通陰數而四十八

日總二百五十六卦得三千七十二日而與小運用數會于臨卦之運數又三十之至同人數則九萬二千一百六十日以日當年則生物八會之年數也小運之數用至臨得十二運之用數計三千二十四日又三十之至同人則九萬七百二十日是故先生以二百五十六得六十四之四者為生物之數則本于地以二百五十二得六十三之四者為生物之時則歸于天也三千七十二者四十八之六十四而三千二十四者四十八之六十三也

先生小運法以用數之半四萬五千三百六十年進六日者四卦之數也每卦得一萬一千三百四十年潛虛五十五名之蓍其一百六十十二揲每揲七十策總一萬一千三百四十每爻得一千八百九十年以九十為閏餘一千八百為正則二爻當進一日四卦當進十二日故又曰日有晝夜數有朓朒乃成十二日也餘半數者一年一運之中陰之消數也陰陽各用而互為進退則十二而二十四日二十四而四十八日矣

一年用數之用二百五十二者四析六十三時之數也二百四十十為正則四析六十時之數也十二為閏則四析三時之數也以四析者從體而言也而為開物八月之日者地分乎用也餘分數一時生用數四日通之為四十九時者掛一生四十八之用也　元以六析六十之時故養與踦贊三百六十策者五日也也嬴贊十八策者三時也以六析者從用而言也而為一全年之日者天統乎體也曰踦滿焉以合歲之日而歷律行者止用

三百六十五日也用五者本一候五日而言十干以甲己為主而十二辰以仲季孟逆生用六者本一卦六日而言十二支以子午為主而十日以五陽更直皆六十而一周周則復矣用數六十分閏三分者從餘分六十三時也體數六十分閏十分者從小月七十時也

乾一位八卦當天之第一變數

一月　一年　一世　一運

一月	一月 十二萬九千六百	二日半 一萬八百	一時 三百六十	二分半 三十秒
一年	一年 一百五十五萬五千二百	一月 十二萬九千六百	一日 四千三百二十	一時 三百六十
一世	一世 四千六百六十五萬六千	二年半 三百八十八萬八千	一月 十二萬九千六百	二日半 一萬八百
一運	一運 五億五千九百八十七萬二千	一世 四千六百六十五萬六千	一年 一百五十五萬五千二百	一月 十二萬九千六百

一為一秒十二秒為一分

又三十之當履之數得一會三十運

兌一位八卦當地之第二變數

一年　十二世　節　一運　損　十二運四千三百二十臨年計四百四十四世

中孚十二月一年二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬	二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬	七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬	九百兆
三十日一月一百八十五萬三千九百八十五億二千八百萬	中孚一年二千一百萬	一世六兆五千三百三萬四千七百億八千萬	損一運七十八兆
睽十二時一日六萬四千六千六億一千七百六千萬	歸妹十二日七十二萬至二十萬	一年中孚二千一百萬	節十二年二兆
一時三十分計一時五千三十八億八千四百八十萬	一日睽六萬	一月一百八十萬	一年中孚二千一百萬

又三十之當同人之數得一元三百六十運

十二億之數為一秒十二秒計一百六十七億之數為一分

天統乎體八變而終於十六地分乎用六變而終於十二同人者八變之數也計三百三十六臨者六變之數也計二百五十二六變之數自小畜十二萬九千六百之年數而行八變之數自夬十二會之數而行先生大小運數大運舉同人數者舉體數而要其終也分其數為十二者主會而用也小運舉小畜數者舉用數而原其始也取其九萬七百二十之數者主年而用也

每三千六百年進一日九萬七百二十年進二十五日

二分積之至三千六百之九萬七百二十年得三萬二千六百五十九萬二千則泰之數十二分之七也以進九萬七百二十為一運之日數則三百六十年每年用二百五十二日也

餘分閏數

一日用八時一年用二千八百八十時當二百四十日寅與戌每日又用十分時之四一年得一千四百四十分每十分為一時當一百四十四時為十二日亦通二

百五十二日也計一年實日則三百六十六日者以晝
數為主主民人而言也用數之用二百五十二日者自
草木萌動至地凍生物之時也人以晝夜分用不用物
以冬夏分用不用也
體數八變三百三十六日者去冬之三月夜數自戌中
至寅中之四時通三百六十時則三十日之數餘十一
月通餘分六日則三百三十六日也以實日計之自水
泉動至閉塞成冬則三百三十六日也

一年閏數二十四日得二百八十八時者九之三十二也實數六十三時者九之七虛數二百二十五時者九之二十五也天以七而運行虛五五以與人物是故律呂圖每位二百四十有唱和數二百二十五虛十六之一分而人物用十五分也二百二十五析而十之則二千二百五十分數世之世八十一萬以時法去之得二千二百五十時者正數百八十日閏數九十時也六十三時比二百二十五而用則為七之九主九而用

者天從地而生物也比百三十三而用則為九之七主七而用者月從日而運行也　閏數二十四日得二百八十八時者以十二為一也動植數一位二百四十者以十為一也視十二之數虛四十八者存八卦之六爻為天地之本也一析十二者從辰數也運析為世年析為月日析為時之數也一析為十者從干數也世析為年月析為日時析為分之數也然十已三之矣是故聲數一百十二而體數八變三百三十六者物用一變天

用三變也律呂圖一卦二百四十得百二十甲子合者六十則一爻實用一十甲子又分於偶卦而用每爻五甲子則支干各五共一十數也

餘分閏數

運行數一十二萬九千六百者三十年之辰數也以析于六十卦而直三十年則每年四千三百二十辰若以析於六十四卦每卦二千二十五辰通二卦直一年得四千五十辰總三十二年為一世人物之用數每年去

二百七十辰者以冬之三月九十日亥子丑三辰人物皆不用故去之而以為二年之閏數也物之分數陽圖一位八十一萬得二千二百五十辰以二千一百六十辰為半年之日其中已得天之一百三十五辰為閏數矣又餘九十辰為閏則二十四分而又閏一分者日以百刻為一日八刻為一時一日減没四刻半年一百八十日之中去九十辰為減没數也運行之大數主世與年而言分數之細數主日與辰而言故不同也（辰數三百六十）

之則四千六百六十五萬六千分數六十之則四千八百六十萬京房六十律分直三百六十六日雖直日而用然以十二律為主于十二月則亦主月也

閏數

二百二十五除日數一百三十三餘九十二則巽之用數而偶之三之而二百七十六則用數四十六卦之爻也止虛六十三則餘百六十有二者八十一之兩也一日百刻八刻為一時一日減没四刻一年得百八十

時十五年得二百二十五日二十四氣得二十四日除餘分六十三時外餘虛數二百二十五時十二年得二百二十五日
物之分數得八十一萬杪正數百八十日閏數九十時則三十年乃得閏二百二十五日

欽定四庫全書

易通變卷三十四　　宋　張行成　撰

先後天用數後天蓍用七卦用八爻用九六合七八九六為地數三十皆主於七七之中先天卦用八變用七爻用六數用九六七八九皆包于八八之中

天地之數五十有五易取七按七疑作天數二十五合之而五十以為蓍數而虛一取地數三十合之而六十以為卦數而盈四天地合數去一用四為四象之數八十八經世取陽剛之三陰柔之一以為日月之變數而用于

元會運世并四象全數四取其三以為動植之交數而用于聲音律呂易于天地之數各用五皆自一至十之本數為天地體用之全者天之一也至于蓍中取四六四七四八四九以為四象得百二十則地之二六而十析之也故後天之蓍為天用地也經世于天地數各用四天用其足十之體則日數也地用其二六之用則辰數也皆自十至百之析數為天地之四體者地之二也故先天之數為天地造萬物也若先天十六位本數衍

一二三四以成八十則天地四體各十析之盡從陽剛之數也

一二三四五者五之本數也一十百千萬者五之積數也以本數當積數者惟一不變二為十三為百四為千五為萬矣自一至五五生數之五屬天自六至十成數之五屬地效法之謂坤故五當萬六當十萬七當百萬八當千萬九當萬萬用皆從五而衍萬萬合為一億所謂九復變而為一自茲以往遇九則變故知老陽之數不

過乎九者從天不從地君臣父子夫婦尊卑之分自然之理也

經世四象起于十與十二者自十至百地二之析數也皇極十六位起於一二三四者自一至十天一之本數也經世四位之衍如易蓍數之衍五也先天八卦之衍如易通著卦二數之衍十也易用五所謂參兩以倚數經世用四故為衍四象是故陽剛之數比蓍數而虧十陰柔之數比卦數而虧十二皆得五分之四者先天天

體地而用四後天地承天而用五也是故易數祖于天五地五本數之積而合之經世祖于天一地二體用之析而四之盖天地各以一變四四者有體一者無體經世用四者各虛其無體之一也易用五者五與十皆弗去也雖然數無盡用必虛必存天數合之以當五十之體蓍虛一焉則從七七之用若又掛一則從六八之用矣地數合之以為六十之用卦加四焉則從八八之體若論十十則虛六六之用矣是故蓍數四十九在五十

之體雖為虛在六八之用則為存卦數六十四在六十之用雖為存在十十之體則為虛也由是言之蓍數五十虛一當無體之一掛一當不用之一餘六八為用之者三則以地之位數十六為一也卦數一百虛三十六當無體之一存四卦當不用之一餘六十為用之三則天之虛以四九為一地之存以四一為一人之用以四五為一也

蓍數奇數為不用數策數為用數九六之策為用之用

七八之策為用之體自全策去掛一言之老陽用者三不用者一老陰用者六不用者六少陽用者七不用者五少陰用者二不用者一總四象通為八分用五在陽之用則九多于七用多于體也在陰之用則八多于六體多于用也自用策言之以六視九老陰于老陽之用三分用二以七視八少陽于少陰之體八分用七易三天兩地而倚數者用乾坤之策經世生物之數二百五十六于三百八十四為三分用二用數之體二百八十

八為四分用三體數八變三百三十六為八分用七也老陽二爻自偶得七十二策則八重卦之數也老陰二爻自偶得四十八策則八重卦之爻也數從天而用九爻從地而用六也少陽兩爻自偶得五十六策則用卦之數也少陰兩爻自偶得六十四策則體卦之數也七與九之策偶得六十四之體則合少陰兩爻之策六與八之策偶得五十六之用則合少陽兩爻之策故七九為陽之盈合之則二八六八為陰之虧合之則二七一

陰一陽偶然後得六十之中也奇策六之兩爻四六自偶得四十八則陰柔之數也九之兩爻四五自偶得四十則陽剛之數也七之兩爻四三自偶得二十四則坤一爻之用策也八之兩爻四四自偶得三十二即乾一爻之用策也七與九偶四五與三得三十二則八之一爻用策也六與八偶四六與四四得四十則陽剛之數也

先天圖八卦乾之陽爻三十六陰爻十二坤之陰爻三

十六陽爻十二三男陽爻二十陰爻二十八三女陰爻二十陽爻二十八兩卦一陰一陽偶則陰陽之策（先天一爻當後天之一策）各四十八者陰陽半而形質具所以成體也如四象之蓍均之則一爻皆得歸奇十九用策三十也分之則陰陽之策各不等者陰陽偏而性情分所以起用也如四象之蓍分之則六七八九多寡各不同也以三女之陽爻合乾之陽爻以二男之陰爻合坤之陰爻皆得六十四之體當少陰二爻之策以三男之陽爻合乾

之陽爻以三女之陰爻合坤之陰爻皆得五十六之用當少陽二爻之策者三女本乾體而為坤之用三男本坤體而為乾之用也乾之陽合坤之陰得七十二坤之陽合乾之陰得二十四者用之者三不用者一老陽之策用也三女之陽合三男之陰得五十六三男之陽合三女之陰得四十者用之者七不用者五少陽之策用也故知爻圖之用皆七九以從天也以三男之陽合坤之陽三女之陰合乾之陰皆得三十二以三女之陽合

坤之陽三男之陰合乾之陰皆得四十若以男女乾坤之陰陽各相合皆得四十八即均數之本體也四十八者六八為六爻也四十者五八為五行也三十二者四八為四象也乾之十二陰坤之十二陽者天地相交之本乾得坤之十二陰是為三男之基坤得乾之十二陽是為三女之基三男本坤之體三女本乾之體是故先天圖之數始於二十四則乾坤陰陽各十二以八而進終于七十二則乾坤陰陽各三十六也總七數以四十

八為中

卦象二變

衍四象者四而四之為十六又十六而十六之故二百五十六也衍八卦者八而八之為六十四又六十四而六十四之故四千九十六也

先天衍義

衍四象

一一 一二 一三 一四 八八 八七 八六 八五

二一 二二 二三 二四 七八 七七 七六 七五

三一 三二 三三 三四 六八 六七 六六 六五

四一 四二 四三 四四 五八 五七 五六 五五

卦氣圖以一二三四徧唱一二三四成二百五十六為天唱地之數一位四數以上下相重者乾坤之用天之一也律呂圖以一二三四之十六數徧唱五六七八十六位得十六之十六為二百五十六位陰數反之則五百一十二位為天地相唱和之數一位四

數以左右相交者坎離之用地之二也律呂圖每位四卦則陰陽各得一千二十四卦總二千四十八卦矣

衍八卦

一一 一二 一三 一四 一五 一六 一七 一八

二一 二二 二三 二四 二五 二六 二七 二八

三一 三二 三三 三四 三五 三六 三七 三八

四一 四二 四三 四四 四五 四六 四七 四八

五一 五二 五三 五四 五五 五六 五七 五八

六一 六二 六三 六四 六五 六六 六七 六八

七一 七二 七三 七四 七五 七六 七七 七八

八一 八二 八三 八四 八五 八六 八七 八八

此八卦數陽之進數自一一而起至八八而終得六十四位陰之退數自八八而起至一一而終亦六十四位迭相唱和各得六十四之六十四則四千九十六而八千一百九十二也一位有四卦則陰陽各得

一萬六千三百八十四卦總三萬二千七百六十八
卦得仲吕數四分之一若一位各析十六位則仲吕
之數也

先後天卦分天地數

易上下經反復視之各十八卦若各為一卦則天地各
用三十地多四卦以為體也以先天卦圖準之上經用
天之十七卦地之十三卦下經用天之十五卦地之十
九卦天從地各用十三天多四以為體地從天各用十

五地多四以為體也

先天以六八為爻卦之體七九應蓍策之用每一位前四卦則四六二十四爻通後四卦則八六四十八爻左四位則四八三十二卦通右四位則八八六十四卦者六八為體也陰陽三十六者歸奇十二應老陽之策陰陽二十八者歸奇二十應少陽之策者七九為用也若後天則以七八為六位六畫之體六九為六爻六虛之用也

經世合蓍策數

易揲蓍法掛一象三以代太極在經世得日甲之一則元之數也餘四十八蓍從體而分以四為一者得十二在經世則十會之數也從用而分以三為一者得十六在經世則十六位之數也老陽用策極于三十六以三為一則十六者得十二以四為一則十二者得九皆四分去一所謂地常晦一用之者三不用者一也故經世之數亦十六而用十二十二而用九也

四十八蓍分為十二當十二月會每月四蓍一析為十當四旬之數故先生謂一月有四十日也老陽之策三十六是以去其一而一月三十日也先生曰乾四十八而四分之一分為陰所克坤四十八而四分之一分為所克之陽故乾得三十六而坤得十二也陽主進是以進之為三百六十日陰主消是以十二月消十二日也先天一位一卦變八卦有四十八爻乾得三十六陽一十二陰坤得三十六陰一十二陽故先生之言如此蓍

四十八實應一位之爻蓍天數也當為四十八陽老陽之策三十六則乾所自用者也歸奇一十二則為坤所克者也少陽之策二十八在先天反當巽離兌之陽爻歸奇二十在先天反當震坎艮之陽爻者乾坤天地之本體其陰陽純故一位之數應乎一歲之陽而合乎一爻之蓍六子天地之時用其陰陽雜故用策反屬三女以其多陽而為乾之用也歸奇反屬三男以其多陰而為坤之用也蓋自體言之少者為貴自用言之多者為

重後天易之用也先立其體先天易之體也先致其用是故文王卦位以三男從乾三女從坤伏羲卦位以三女從乾三男從坤也蓍為天數陽為用數故惟七九之策合乎先天之用而六八之策則不合也爻有飛伏卦有隱顯老陰者老陽之對少陰者少陽之對其數正相反者伏爻隱卦之數反復互見更迭用事以用為主故皆合乎陽策則陰之陽也

五為天之冲氣十為地之大物大衍之數五十者三天

兩地五而十之太極之全也先虛一以為天之七七之用再掛一以為地之八六之用七七者天用之盈故其用四十有九為天之用數也易之蓍以天之用數四十九凡十八變成一卦總掛一歸奇虛積用策暗數每卦得八百八十二積六十四卦得五萬六千六百五十六又八之積五百一十二卦得四十五萬一千五百八十四又八之積四千九十六卦得三百六十一萬二千六百七十二又倍之積八千一百九十二卦得七百二十

二萬五千三百四十四則七八九六之極變通飛伏二卦之數也其數積少而多所謂長數也先天以陽剛之數四十又四之而百六十陰柔之數四十八又四之而百九十二互之四分之一相唱和而各得萬七千二十四又相唱和而得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六于是布為九位以取六十四卦四之而得卦二百五十六其卦除多而少所為分數也先天用算以數求卦卦者大體也後天用蓍以數求爻爻者細用也先

天一變即得二數成一重卦者一體具三用也後天十八變始得六爻成一重卦者三用為一體也體生于用卦數自上而布者造物之初從天無物之氣而來故用分數也用生于體爻畫自下而起者生物之後從地有體之物而來故用長數也先天兼用陰陽剛柔八十八之數積之至物之通數而後分之以取卦者天地合而成體也後天掛一不動獨用四十八之數以取四象而為天之陰陽者天之用在地故地分乎用也

先天之數八十八去一用三者體之中有用不用也後天之數四十八其極亦去一用三者用之中又有用不用也先天天數四十去十二而用二十八者十而用七也地數四十八去十而用三十八者二十四而用十九也以二十二為一分而均之得四分用三所謂用之者三不用者一也後天惟老陽合乎三用一不用之體餘則或十二而用七或三而用二或用不用各半以六為一而均之得八分用五者用其三天兩地之合而存其

三天也太元三十三蓍在先天天地用數則為用半在
後天天地之數則為用其三天存其兩地故先生謂元
為地承天大數也掛一每爻一蓍通一卦而六即應一
卦六爻每爻有虛積二蓍通一卦而十二陽實陰虛陽
一陰二陽應乾之六畫陰應坤之十二畫并之而十八
應十有八變之數也六十四卦所得皆同天之一也餘
四十八蓍所得各不同矣地之四也今略舉乾坤二例
乾之歸奇每爻十二通一卦則七十二虛積每爻亦十

二通一卦則七十二總一百四十有四（得坤一卦之用策故乾之不用者坤之用也乾之歸奇為陽之陰故虛實各半）用策每爻三十六通一卦則二百一十六暗策每爻八十四通一卦則五百有四并明暗二數而七百二十并四數而八百六十有四乾用二百一十六則七月之日而加日盈之數坤用百四十四則五月之日而減月縮之數七百二十則一朞通晝夜之數八百六十四則用策而四倍之數天一而體四故天統乎體也

坤之歸奇每爻二十四通一卦則百四十四虛積每爻亦二十四通一卦則百四十四總二百八十八坤之用策得其半者陰中自分陰陽指定用陰通虛數亦陽一陰二也坤之奇為陰之陰虛實之數各半通得卦卦數四大位用策每爻二十四通一卦則百四十四暗策每爻七十二通一卦則四百三十二并明暗二數而五百七十六并四數而八百六十四其百四十四者先天二位之卦數也坤之歸奇與用策各得其一皆實數也在歸奇虛積亦得其一者陰陽各半也在用策暗數又得其三

者用者一不用者三也并之則六分之中用策居其一地一而用六地分乎用也要之皆八百六十四也乾坤二數總一千七百二十八以七十二為一分得二十四分用策三百六十得五分餘數一千三百六十八得十九分則用五而虛十九也乾坤歸奇兩爻合三十六在用策則乾一爻獨當三十六在歸奇則乾坤二爻共當三十六者陽合一陰分兩也三十六進之為三十六旬在四九之體則為四時之變在六六之用則為六甲之變也乾一爻歸奇十二者

四分之中用者三不用者一故也坤一爻歸奇二十四者四分之中用不用各半故也乾之奇為十二月之餘分坤之奇為二十四氣之閏數也在用數乾三十六坤二十四者所謂三天兩地在不用數乾一十二坤二十四者所謂陽一陰二也若兩爻均分歸奇則每爻各得十八乾四分用策得一者以一統三三者元氣也共為四體坤六分用策得一者以一載五五者冲氣也共為六用故天統乎體而地分乎用歸奇虛積兩爻亦合三十六有實必有虛幽顯相應也并虛實之數而七十二應七十二候

之餘分凡餘分積七十二時而得一時積七十二日而得一日也乾坤之策兩爻各六十應六十甲子乾三十六當自甲子甲午至巳亥巳坤二十四當自庚子庚午至癸亥癸巳是故天道至庚而更納音起庚子庚午者土繼天而用事也總二卦之策當朞之日者主乾坤配合三天兩地也若主一天而言則三十六策進之為三十六旬乾盡包之矣坤之策主二十四氣則中盈朔虛之日閏數十二而二十四也兩爻暗策合一百五十

六均之各七十八者乾當律數四十二坤當呂數三十六是為律數也是故用策一爻三十當一月之日暗策一爻七十八當一月之律日為歷數屬天月為律數屬地總十二爻則十二月月各用一律呂數也得九百三十六則一十百千地四之極數而存卦體六十四者也乾之用策自四九而積坤之暗數自四十與三十二而積乾坤歸奇自十二二十四而積均為三十六而所主各不同

并乾坤二卦虛實明暗之策共一千七百二十八析而十之為萬七千二百八十又取坎離二卦如乾坤之策以相唱和各得世之世十六卦之生物數與天之運行物之動植皆會于泰卦之數其唱和本數在蓍當四十卦每卦八百六十四在算當二百八十八卦每卦百二十也四十者乾坤坎離各十卦二百八十八者天地各十六卦去一用三相唱和各得十二之十二也是故易為天地準經世為地而物之數也經世動植用數一萬

七千二十四比易每數虧二百五十六者存地之本也經世卦氣圖生卦凡四用動植通數易亦當加震巽艮兌四卦數相唱和然後其數合易數十進之當八十卦之蓍八十者十六之五也六十四者十六之四也用其四虛其一者四者有體一者無體故易無八十卦也以經世數當易數經世數得八十卦之全者蓍用天之半數用天地之全也易雖用四而有虛一掛一之蓍在用則一當十二在體則一當十六經世雖用五而二十卦

之數虛二百五十六得十六之十六者每一千八十虛一十六而用一千六十四也總八十卦當虛一千二十四得一卦之策而盈百有六十實用七十八卦而盈七百有四用者七十八卦地之律呂也虛者八卦天之太極也餘一卦當地之元氣虛者百六十則陽剛之四象用者七百有四則八象全數而偶之為天地各一也是故在易虛一為太極常虛掛一為元氣不動在先天虛六十四之十六併之皆為存地之本别之則虛一卦之

數者為太極之全體虛百六十者為元氣之陽數也
先天八卦于四象數用八十八又四之而三百五十二
去一用三得二百六十四則八卦本數當六十六其二
百六十四之數以一百十二與百五十二分為二而相
唱和各得一萬七千二十四又相唱和而得二萬八千
九百八十一萬六千五百七十六布于經世之世數十
六位陰數倍之乃與運行生物數合若取卦四用則又
倍之得一十一億五千九百二十六萬六千三百四也

先後天象數

爻有二象象指實體卦有八數數存虛名因爻象之變即可見卦數之先後而卦數之變則未見爻象也揲蓍以求卦者無常積數以生卦者有定分二象兩掛一象三四揲象時再扐象閏三少為九三多為六兩少一多為八兩多一少為七四營而成易十八變而成卦此以蓍求卦法也陽進一進二陰退一退二虛張五分布十消前後一卦息前後一卦此以數生卦法也以蓍求卦

卦自下而上者已往之卦也以數生卦卦自上而下者方來之卦也繫辭曰神以知來知以藏往以蓍求卦反自下生何也太極者太虛也太虛無物理為實義因理而有數因數而有象因象而有卦既有卦矣象數乃藏于其中故曰知以藏往也作易者于是為生蓍之法以探造化之原而求之因理以倚數因數以觀象因象以生爻積爻而成卦是故三四五六之奇策一象見于上則六七八九之用策一爻著于下三揲既備一象乃形

十二變而四象具十八變而一卦成二十四變而八象足一百四十有四變而八卦小成矣三揲成一單象自上而來者主蓍之用是謂知來九揲得一單卦自下而起者主卦之用是謂藏往也康節之易所主在數數為虛名故為先天文王之易所主在爻爻為實用故為後天先天者後天之所自出後天者先天之用也用見則本藏故易去掛一之蓍餘四十八用其用策三十去其餘策十八皆為去本而用用經世則體用二數兼而用

之也

蓍去掛一餘四十八虛實明暗每卦八百六十四策積百卦得八萬六千四百者開物八會運行之數也先天陽剛數十陰柔數十二陽剛百六十者天四卦自交四而四之十六卦之數也陰柔百九十二者地四卦自交四而四之十六卦之數也天地相交互存其本各去一用三陽剛以百一十二唱百五十二陰柔以百五十二和百一十二各萬七千二十四者天地各以十二卦相

唱和各得百四十四卦之數也天地又以萬七千二十四相唱和得動植通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六在卦則以百四十四相唱和得二萬七百三十六卦當易二十四卦之蓍數四之而八萬二千九百四十四卦當易九十六卦之蓍數于百卦之中虛其三千四百五十六則乾坤坎離四卦之蓍數也夫以天十地十合為一則一百者天五之全數也故易百卦積數得開物運行數也八十卦則五分用四者四者有體

一者無體也以天八地八合為一則八十著地五之全數也故易八十卦積數得六倍萬物數也一卦八百六十四總八十卦共六萬九千一百二十六十四卦則又五分用四者亦四者有體一者無體也六十四卦之中乾坎艮震巽離坤兌否泰咸恒損益既未濟頤中孚大小過隨蠱漸歸妹二十四卦者天地之用餘四十卦者人物之用也故二十四卦之著合乎百四十四卦相唱和之卦數四十卦之著合乎十二卦相唱和三會之物數二百八十八位每位百二十共三萬四千五百

六十萬物生於地而祖於天故經世之數皆合乎蓍數也

易用四分歷一元之年四千五百六十正合四十卦歸奇合掛之蓍

謄録監生 臣 俞光豫